PUB-NO:

FR002682335A1

DOCUMENT-IDENTIFIER: FR 2682335 A1

TITLE:

Panel for a vehicle door

PUBN-DATE:

April 16, 1993

INVENTOR-INFORMATION:

NEVIO, DI GIUSTO CLAUDIO, MOTTINO COUNTRY

N/A N/A

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME

COUNTRY

FIAT AUTO SPA

ΙT

APPL-NO:

FR09212348

APPL-DATE:

October 15, 1992

PRIORITY-DATA: IT00T0910252U (October 15, 1991)

INT-CL (IPC): B60J005/04, B60N003/00

EUR-CL (EPC): B60R013/02

US-CL-CURRENT: 296/146.7, 296/153

## ABSTRACT:

CHG DATE=19990617 STATUS=0> The internal cladding (facing) panel, for a vehicle door which includes a window (3), comprises at least one portion (12) made of washable synthetic material, located on the said panel (8) in the vicinity of the lower edge (14) of the window (3). <IMAGE> 19 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

**PARIS** 

11) N° de publication :

(à n'utiliser que pour les commandes de reproduction)

\_

2 682 335

21) N° d'enregistrement national :

92 12348

(51) Int Ci<sup>5</sup>: B 60 N 3/00; B 60 J 5/04

(12)

## **DEMANDE DE BREVET D'INVENTION**

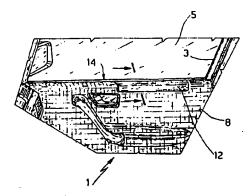
**A1** 

- 22 Date de dépôt : 15.10.92.
- (30) Priorité : 15.10.91 IT 91000252.

(71) Demandeur(s): FIAT AUTO S.P.A. — IT.

(72) Inventeur(s): Di Giusto Nevio et Mottino Claudio.

- (43) Date de la mise à disposition du public de la demande : 16.04.93 Bulletin 93/15.
- (56) Liste des documents cités dans le rapport de recherche : Le rapport de recherche n'a pas été établi à la date de publication de la demande.
- (60) Références à d'autres documents nationaux apparentés :
- (73) Titulaire(s) :
- 74 Mandataire : Cabinet Beau de Loménie.
- 54 Panneau pour portière de véhicule.
- Ce panneau d'habiliage intérieur, pour une portière de véhicule qui comporte une fenêtre (3), comprend au moins une portion (12) en matière synthétique lavable, disposée sur ledit panneau (8), à proximité du bord inférieur (14) de la fenêtre (3).



R 2 682 335 - A



5

10

15

20

25

30

35

La présente invention se rapporte à un panneau pour portière de véhicule, notamment de véhicule automobile.

On connaît déjà des portières pour véhicules qui comportent une fenêtre pouvant être fermée par une glace qui coulisse dans la direction verticale, et qui comprennent un panneau d'habillage intérieur recouvert de tissu. Ces panneaux présentent une surface supérieure qui est adjacente à un bord horizontal inférieur de la fenêtre et qui, en particulier lorsque la glace est entièrement abaissée, joue le rôle de surface d'appui pour l'avant-bras du conducteur ou du passager du véhicule.

Il est évident que cette portion supérieure tend avec le temps à se salir, au détriment des caractéristiques esthétiques de toute la portière.

Le but de la présente invention est de réaliser un panneau pour portière de véhicule qui élimine l'inconvénient des panneaux connus en empêchant cette portion de se salir.

Ce but est atteint par la présente invention qui est relative à un panneau pour portière de véhicule, notamment de véhicule automobile, qui comporte une fenêtre, caractérisé en ce que le panneau d'habillage intérieur comprend au moins une portion de matière synthétique disposée sur ledit panneau à proximité du bord inférieur de ladite fenêtre.

D'autres caractéristiques et avantages de l'invention seront mieux compris à la lecture de la description qui va suivre, d'un exemple de réalisation et en se référant aux dessins annexés sur lesquels :

la figure l'représente une portière de véhicule automobile; et

la figure 2 est une coupe partielle prise selon le plan 2-2 de la figure 1.

Sur les figures l et 2, on a désigné dans son ensemble par l une portière d'un véhicule automobile

(non représenté) comportant une fenêtre 3 qui est fermée par une vitre coulissante 5. La portière 1 comprend en outre un panneau d'habillage intérieur 8 qui est recouvert d'une feuille de tissu 10 et est munie d'une portion 12 en matière plastique thermosoudée sur le panneau 8 et disposée à proximité du bord horizontal inférieur de la fenêtre 3.

La portion 12 comprend une feuille présentant en plan une forme sensiblement rectangulaire et elle est réalisée en une matière plastique lavable.

10

15

Bien entendu, diverses modifications et variantes peuvent être apportées par l'homme de l'art au dispositif qui vient d'être décrit uniquement à titre d'exemple non limitatif sans sortir du cadre de l'invention.

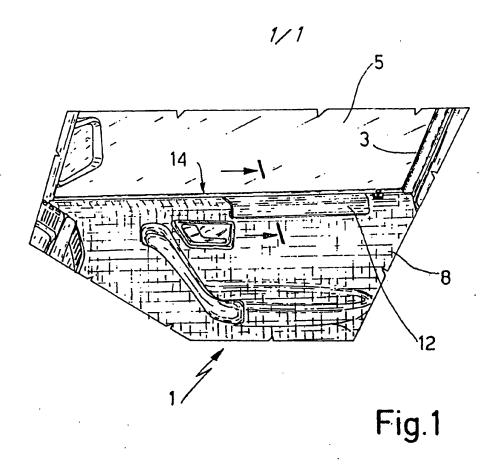
Par exemple, la portion 12 pourrait être équipée de moyens de fixation démontables et capables de se déplacer par rapport au panneau 8 le long du bord 14.

## REVENDICATIONS

- 1. Panneau pour portière de véhicule, notamment de véhicule automobile, comportant une fenêtre (3), caractérisé en ce que le panneau d'habillage intérieur comprend au moins une portion (12) en matière synthétique disposée sur ledit panneau (8) à proximité du bord inférieur (14) de ladite fenêtre (3).
- 2. Panneau selon la revendication l, caractérisé en ce que ladite portion (12) comprend une feuille qui présente en plan une forme sensiblement rectangulaire.
- 3. Panneau selon la revendication 1 ou 2, caractérisé en ce que ladite portion (12) est réalisée en une matière plastique lavable.

10

- 4. Panneau selon une quelconque des revendica-15 tions précédentes, caractérisé en ce que ladite portion (12) est thermosoudée sur ledit panneau (8).
  - 5. Panneau selon une quelconque des revendications précédentes, caractérisé en ce que ledit panneau (8) est au moins partiellement recouvert de tissu (10).



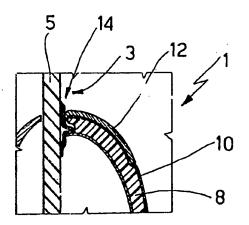


Fig.2